

PRESTANDEDEKLARATION

för produkten **SILOKSAN gel**

nr 0017

1. Produkttypens unika identifikationskod:
EN 1504-2: ZA.1a
2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:
partinummer: se produktens förpackning
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:
Produkter avsedda för skydd av ytan – Hydrofobisk impregnering
Skydd mot penetrering (1.1)
Fuktreglering (2.1)
Förbättring av den specifika resistansen (8.1)
4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:
Teknos Oy
Spiselvägen 3, PB 107
00371 Helsingfors, Finland
5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:
ej tillämbart
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:
system 2+
7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

Det anmälda produktcertifieringsorganet Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie^{E.V.}, identifikationsnummer 0921, har utfört inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik samt fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik enligt system 2+, och har utfärdat
överensstämmelseintyg för tillverkningskontrollen i fabrik
0921-CPR-2130
8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:
ej tillämbart

9. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Inträgningsdjup	Klass II: ≥ 10 mm	EN 1504-2:2004
Vattenabsorption och alkaliresistans	Absorptionsförhållande $< 7,5$ % jämfört med det obehandlade provexemplaret < 10 % efter nedsänkning i alkalilösning	
Torkhastighet för hydrofobisk impregnering	Klass I: > 30 %	
Viktförlust efter frys-töprövning med saltlösning	Förverkligad (viktförlust minst 20 cykler senare jämfört med det oimpregnerade provexemplaret)	
Farliga ämnen	Se säkerhetsdatabladet	

NPD = ingen prestanda fastställd

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Helsingfors 12.9.2013



Kurt Blomqvist, forskningsdirektör



Anna Lönnström, forskningschef